

|                          |                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| descrizione del prodotto | Media-Module XR-300                                                                                                   |
|                          | accessori SCALANCE X, Media-Module MM992-2ELH, 2x porte SC da 1000 Mbit/s, vetro Single Mode ottico fino max. 120 km. |



| interfacce                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| numero delle connessioni elettriche/ottiche / per componenti di rete o apparecchiature terminali / max.                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                 |
| numero delle connessioni ottiche / per componenti di rete o apparecchiature terminali / max.                                                                                                                            | 2                                                                                                                                                                 |
| numero delle porte SC a 1000 Mbit/s (LX)                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                 |
| esecuzione della connessione ottica / per componenti di rete o apparecchiature terminali                                                                                                                                | SC                                                                                                                                                                |
| lunghezza d'onda / dell'interfaccia ottica                                                                                                                                                                              | 1550 nm; Singlemode                                                                                                                                               |
| potenza ottica accoppiabile riferita a 1 mW <ul style="list-style-type: none"><li>dell'uscita del trasmettitore / min.</li><li>dell'uscita del trasmettitore / max.</li><li>dell'ingresso del receiver / max.</li></ul> | 0 dB<br>5 dB<br>-3 dB                                                                                                                                             |
| sensibilità ottica riferita a 1 mW / dell'ingresso del receiver / min.                                                                                                                                                  | -30 dB                                                                                                                                                            |
| rapporto di attenuazione / della linea di trasmissione FO / min. necessaria                                                                                                                                             | 8 dB                                                                                                                                                              |
| portata / sull'interfaccia ottica / in dipendenza delle fibre ottiche impiegate                                                                                                                                         | 37 ... 120 km                                                                                                                                                     |
| condizioni ambientali                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
| temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"><li>durante l'esercizio</li><li>durante l'immagazzinaggio</li><li>durante il trasporto</li></ul>                                                                 | -40 ... +60 °C<br>-40 ... +85 °C<br>-40 ... +85 °C                                                                                                                |
| umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.                                                                                                                                                | 95 %                                                                                                                                                              |
| grado di protezione IP                                                                                                                                                                                                  | IP20                                                                                                                                                              |
| forma costruttiva, dimensioni e pesi                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |
| forma costruttiva                                                                                                                                                                                                       | Media-Module                                                                                                                                                      |
| larghezza                                                                                                                                                                                                               | 60 mm                                                                                                                                                             |
| altezza                                                                                                                                                                                                                 | 22 mm                                                                                                                                                             |
| profondità                                                                                                                                                                                                              | 100 mm                                                                                                                                                            |
| peso netto                                                                                                                                                                                                              | 0,08 kg                                                                                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"><li>tipo di fissaggio</li><li>tipo di fissaggio / inserimento nello slot per Media-Module</li></ul>                                                                                   | bloccato<br>Sì                                                                                                                                                    |
| norme, specifiche, omologazioni                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   |
| norma <ul style="list-style-type: none"><li>per FM</li><li>per Zona Ex</li></ul>                                                                                                                                        | FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4<br>EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX 0145 X |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• per sicurezza / di CSA e UL</li> <li>• per Zona Ex / di CSA e UL</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1<br>UL 1604 e UL 2279-15 (Hazardous Location), CSA C22.2 No. 213-M1987, Class 1 / Division 2 / Group A, B, C, D / T4, Class 1 / Zone 2 / Group IIC / T4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• per emissione di disturbi</li> <li>• per immunità ai disturbi</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EN 61000-6-4:2007 (Class A)<br>EN 61000-6-2:2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| certificato di idoneità <ul style="list-style-type: none"> <li>• marcatura CE</li> <li>• C-Tick</li> <li>• omologazione KC</li> <li>• CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard</li> <li>• CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard / come marcatura</li> </ul>                                                                                                                                                                         | EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007<br>Sì<br>Sì<br>Sì<br>Sì; GB3836.1, GB3836.8<br>Ex nA IIC T4 Gc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MTBF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 55 a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ulteriori informazioni / links Internet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| link Internet <ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> <li>• alla pagina web: Comunicazione industriale</li> <li>• alla pagina web: Industry Mall</li> <li>• alla pagina web: Information and Download Center</li> <li>• alla pagina web: Banca dati di immagini</li> <li>• alla pagina web: Download Manager CAx</li> <li>• alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul> | <a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a><br><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a><br><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a><br><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a><br><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a><br><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a><br><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a> |

Ultima modifica:

27/11/2023 